

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

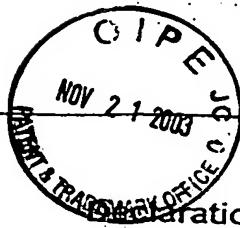
Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

As a below named Inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

VERTICALLY-ALIGNED (VA) LIQUID

CRYSTAL DISPLAY DEVICE

上記発明の明細書（下記の欄で~~x~~印がついていない場合は、本頁に添付）は、

一月一日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を _____ とし、
(該当する場合) _____ に訂正されました。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on June 12, 1998
as United States Application Number or
PCT International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

私は、米国特許第35号119条(a)-(d)項又は365条(b)項に至る下記の、米国以外の国の少なくとも一ヶ国を指定している特許権力条約365条(a)項に至る国際出願、又に外國での特許出願もしくは米国特許の出願についての外国优先権をここに主張するとともに、优先権を主張している。不出願の前に出願された特許または米国特許を以下に、各内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外國での先行出願

9-155437	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
9-230982	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
9-230991	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
9-266937	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
9-361384	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
	(all of Pat. Applns.)
(Number) (番号)	(Country) (国名)

私は、第35号米国特許第119条(e)項に至る下記の米国特許出願に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

私は、下記の米国特許第35号120条に至る下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許権力条約365条(c)に至る権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国特許第35号112条第1項又は特許権力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願審査出日以降で本出願の日本国内または特許権力条約国際出日までの期間中に入手された、適用規則第37号1条56項で定義された特許実務の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

私は、私自身の知識に至る下記の事実を述べて行なう声明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに至る下記が全て真実であると信じていてこと、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同様の行為は米国特許第18号第1001条に至る、特許または苟禁、もしくはその両方により处罚されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に不可された特許の有効性が失われるることを認定し、よってここに上記のごとく主張を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

优先権主張なし

12/June/1997	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
27/August/1997	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
27/August/1997	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
30/September/1997	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
26/December/1997	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<input type="checkbox"/>

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, to the extent the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which becomes available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

... (Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許可済、係属中、放棄済)

... (Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任状：私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を進行すること並びにこれに付随する一切の行為を持許商庁に対して行うことを委任する。
(代理人名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Attorney

Patrick G. Burns
Roger D. Greer
Lawrence J. Crain
Christopher J. Reckamp
Steven P. Fallon

Req. No.

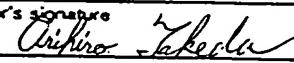
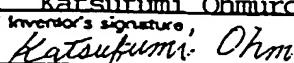
29,367
26,174
31,497
34,414
35,132

書類の送付先：

Send Correspondence to:
Patrick G. Burns
GREER, BURNS & CRAIN, LTD.
Suite 8660 - Sears Tower
233 South Wacker Drive
Chicago, Illinois 60606

直通電話連絡先：(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Patrick G. Burns
(312) 993-0080

唯一のまたは第一の発明者の氏名	Full name of solo or first inventor Arihiro Takeda	
内発明者の署名	日付	Inventor's signature  Date June 25, 1998
住所	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan	
国籍	Citizenship Japanese	
郵便の宛先	Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan	
第2の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of second joint inventor, if any Katsufumi Ohmuro	
同第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature  Date June 25, 1998
住所	Residence Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan	
国籍	Citizenship Japanese	
郵便の宛先	Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan	

.. (第六またはそれ以後の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者名

Full name of third joint inventor, if any
Yoshio Koike

第三共同発明者名

日付

Inventor's signature

Date

June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第四共同発明者

Full name of fourth joint inventor, if any
Shingo Kataoka

第四共同発明者名

日付

Inventor's signature

Date

Shingo Kataoka June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第五共同発明者名

Full name of fifth joint inventor, if any
Takahiro Sasaki

第五共同発明者名

日付

Inventor's signature

Takahiro Sasaki June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第六共同発明者

Full name of sixth joint inventor, if any

Takashi Sasabayashi

第六共同発明者名

日付

Inventor's signature

Takashi Sasabayashi June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第七共同発明者名		Full name of seventh joint inventor, if any. - Hideaki Tsuda	
第七共同発明者	日付	Inventor's signature	Date Hideaki Tsuda June 25, 1998
住所		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第八共同発明者名		Full name of eighth joint inventor, if any - Hideo Chida	
第八共同発明者	日付	Inventor's signature	Date Hideo Chida June 25, 1998
住所		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第九共同発明者名		Full name of ninth joint inventor, if any - Makoto Ohashi	
第九共同発明者	日付	Inventor's signature	Date Makoto Ohashi June 25, 1998
住所		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第十共同発明者名		Full name of tenth joint inventor, if any - Kenji Okamoto	
第十共同発明者	日付	Inventor's signature	Date Kenji Okamoto June 25, 1998
住所		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第十一共同発明者名		Full name of eleventh joint inventor, if any Hisashi Yamauchi	
第十一共同発明者名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	Hisashi Yamauchi June 25, 1998
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	C/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第十二共同発明者名		Full name of twelfth joint inventor, if any Minoru Otani	
第十二共同発明者名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	Minoru Otani June 25, 1998
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	C/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第十三共同発明者名		Full name of thirteenth joint inventor, if any Makoto Morishige	
第十三共同発明者名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	Makoto Morishige June 25, 1998
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	C/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第十四共同発明者名		Full name of fourteenth joint inventor, if any Noriaki Furukawa	
第十四共同発明者名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	Noriaki Furukawa June 25, 1998
国籍		Citizenship	Japanese
私書箱		Post Office Address	C/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第15共同発明者名		Full name of fifteenth joint inventor, if any: Tsuyoshi Kamada
第15共同発明者	日付	Inventor's signature
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第16共同発明者名		Full name of sixteenth joint inventor, if any: Yoshinori Tanaka
第16共同発明者	日付	Inventor's signature
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第17共同発明者名		Full name of seventeenth joint inventor, if any: Atsuyuki Hoshino
第17共同発明者	日付	Inventor's signature
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第18共同発明者名		Full name of eighteenth joint inventor, if any: Shougo Hayashi
第18共同発明者	日付	Inventor's signature
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第十九共同発明者名

Full name of nineteenth joint inventor, if any:

Hideaki Takizawa

第十九共同発明者 日付

Inventor's signature

Date

Hideaki Takizawa June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第二十共同発明者名

Full name of twentieth joint inventor, if any:

Takeshi Kinjou

第二十共同発明者 日付

Inventor's signature

Date

Takeshi Kinjou

June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第二十一共同発明者名

Full name of twenty-first joint inventor, if any:

Makoto Tachibanaaki

第二十一共同発明者 日付

Inventor's signature

Date

Makoto Tachibanaaki

June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第二十二共同発明者名

Full name of twenty-second joint inventor, if any:

Keiji Imoto

第二十二共同発明者 日付

Inventor's signature

Date

Keiji Imoto

June 25, 1998

住所

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japanese

私書箱

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者名		Full name of twenty-third joint inventor, if any:
第二共同発明者名 日付		Tadashi Hasegawa
住所	Inventor's signature	
国籍	Date	
私書箱	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan	
Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan		
第四共同発明者名		Full name of twenty-fourth joint inventor, if any:
第三共同発明者名 日付		Hidefumi Yoshida
住所	Inventor's signature	
国籍	Date	
私書箱	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan	
Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan		
第五共同発明者名		Full name of twenty-fifth joint inventor, if any:
第二共同発明者名 日付		Hiroyasu Inoue
住所	Inventor's signature	
国籍	Date	
私書箱	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan	
Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan		

第三十六共同発明者名

Full name of twenty-sixth joint inventor, if any:

Yoji Taniguchi

第三十六共同発明者名 日付

Inventor's signature

Yoji Taniguchi

Date
June 25, 1998

住所

Residence
Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship
Japanese

郵便局

Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第三十七共同発明者名

Full name of twenty-seventh joint inventor, if any:
Tetsuya Fujikawa

第三十七共同発明者名 日付

Inventor's signature

T. Fujikawa

Date
June 25, 1998

住所

Residence
Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship
Japanese

郵便局

Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第三十八共同発明者名

Full name of twenty-eighth joint inventor, if any:
Satoshi Murata

第三十八共同発明者名 日付

Inventor's signature

Satoshi Murata

Date
June 25, 1998

住所

Residence
Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship
Japanese

郵便局

Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

第三十九共同発明者名

Full name of twenty-ninth joint inventor, if any:
Manabu Sawasaki

第三十九共同発明者名 日付

Inventor's signature

Manabu

Date
June 25, 1998

住所

Residence
Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship
Japanese

郵便局

Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)

第三十共同発明者名		Full name of thirtieth joint inventor, if any: Tomonori Tanose	
第三十共同発明者	日付	Inventor's signature	Date
田所		T. Tanose	June 25, 1998
田所		Residence	Yonago-shi, Tottori, Japan
田所		Citizenship	Japanese
七番目		Post Office Address	C/O YONAGO FUJITSU LIMITED, 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, Japan
第三十一共同発明者名		Full name of thirty-first joint inventor, if any: Siro Hirota	
第三十一共同発明者	日付	Inventor's signature	Date
住所		Siro Hirota	June 25, 1998
田所		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
田所		Citizenship	Japanese
五番目		Post Office Address	C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第三十二共同発明者名		Full name of thirty-second joint inventor, if any: Masahiro Ikeda	
第三十二共同発明者	日付	Inventor's signature	Date
住所		Masahiro Ikeda	June 25, 1998
田所		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
田所		Citizenship	Japanese
五番目		Post Office Address	C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
第三十三共同発明者名		Full name of thirty-third joint inventor, if any: Kunihiro Tashiro	
第三十三共同発明者	日付	Inventor's signature	Date
住所		Kunihiro Tashiro	June 25, 1998
田所		Residence	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
田所		Citizenship	Japanese
五番目		Post Office Address	C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、差名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

三十六共同発明者名

Full name of thirty-fourth joint inventor, if any:
Kouji Tsukao

清川 俊司 日付

Inventor's signature

Date

Kouji Tsukao

June 25, 1998

三十五

Residence

Yonago-shi, Tottori, Japan

三十六

Citizenship

Japanese

三十七

Post Office Address

c/o YONAGO FUJITSU LIMITED,
650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu,
Yonago-shi, Tottori 689-3524, Japan

三十八共同発明者名

Full name of thirty-fifth joint inventor, if any:
Yasutoshi Tasaka

多佐佳 共同発明者

日付

Inventor's signature

Date

Yasutoshi Tasaka

June 25, 1998

三十九

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

四十

Citizenship

Japanese

四十一

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

四十二共同発明者名

Full name of thirty-sixth joint inventor, if any:
Takatoshi Mayama

清川 大司 共同発明者

日付

Inventor's signature

Date

Takatoshi Mayama

June 25, 1998

四十三

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

四十四

Citizenship

Japanese

四十五

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

四十六共同発明者名

Full name of thirty-seventh joint inventor, if any:
Seiji Tanuma

清川 伸也 共同発明者

日付

Inventor's signature

Date

Seiji Tanuma

June 25, 1998

四十七

Residence

Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan

四十八

Citizenship

Japanese

四十九

Post Office Address

c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan

(第三公の共同発明者についても同様に記述し、並びを記すこと)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

三十六回共同発明者名	Full name of thirty-eighth joint inventor, if any:
中西 由行	Yohei Nakanishi
三十六回共同発明者名	Inventor's signature
中西 由行	Yohei Nakanishi
三十六回共同発明者名	Date
中西 由行	June 25, 1998
三十六回共同発明者名	Residence
中西 由行	Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
三十六回共同発明者名	Citizenship
中西 由行	Japanese
三十六回共同発明者名	Post Office Address
中西 由行	c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan
三十七回共同発明者名	Full name of thirty-ninth joint inventor, if any:
中西 由行	Inventor's signature
三十七回共同発明者名	Date
中西 由行	
三十七回共同発明者名	Residence
中西 由行	
三十七回共同発明者名	Citizenship
中西 由行	
三十七回共同発明者名	Post Office Address
中西 由行	
三十八回共同発明者名	Full name of fortieth joint inventor, if any:
中西 由行	Inventor's signature
三十八回共同発明者名	Date
中西 由行	
三十八回共同発明者名	Residence
中西 由行	
三十八回共同発明者名	Citizenship
中西 由行	
三十八回共同発明者名	Post Office Address
中西 由行	